RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

PCT 03/02317

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DE CIB 7 DO6N3/12

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultee (systeme de classification suivi des symboles de classement)

DO6N DO6M CO8L CO9D CO8J CIB 7.

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultee au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

WPI Data, EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS					
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées			
А	EP 0 646 672 A (WACKER CHEMIE GMBH) 5 avril 1995 (1995-04-05) page 3, ligne 12 -page 4, ligne 34; revendications page 7, ligne 13 -page 8, ligne 3 page 8, ligne 35 - ligne 41	1-12			
A	US 4 868 063 A (ITOH HIDEYUKI ET AL) 19 septembre 1989 (1989-09-19) colonne 5, ligne 7 - ligne 15; revendications 1-6	1-12			
A	EP 0 543 401 A (TOSHIBA SILICONE) 26 mai 1993 (1993-05-26) page 6, ligne 36 - ligne 53; revendications	1–12			

Yoir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	Tr document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique perlinent, mals cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinalson étant évidente pour une personne du métier & document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
6 février 2004	18/02/2004
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	Pamies 011e, S

Pamies Olle, S

Fax: (+31-70) 340-3016

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR_03/02317

•		R 03/02317
	OCUMENTS CONSIDERES COM ERTINENTS	no. des revendications visées
atégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages pertinents	·
A	US 6 074 963 A (HASHIMOTO TAKESHI ET AL) 13 juin 2000 (2000-06-13) colonne 3, ligne 52 -colonne 5, ligne 53; revendications 1-3,8-10; exemple 1	1-12
	BEST AVAILABLE COP	Υ

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR 03/02317

Document brevet cité au rapport de recherche			Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication	
FΡ̈́	0646672	A	05-04-1995	US	5401566 A	28-03-1995	
			,	ΑT	145023 T	15-11-1996	
				CA	2122071 A1	27-02-1995	
				DE	69400857 D1	12-12-1996	
				DE	69400857 T2	06-03-1997	
				EP	0646672 A1	05-04-1995	
				JP	3272548 B2	08-04-2002	
				JP	7090777 A	04-04-1995	
US	4868063		19-09-1989	 JP	1010625 B	22-02-1989	
				JP	1529778 C	15-11-1989	
				JP	63028983 A	06-02-1988	
				KR	9410220 B1	22-10-1994	
FP	0543401	Α	26-05-1993	JP	3268801 B2	25-03-2002	
	00.0.01	,		JP	5140459 A	08-06-1993	
				DE	69214603 D1	21-11-1996	
				DE	69214603 T2	27-03-1997	
				EP	0543401 A1	26-05-1993	
				HK	1006026 A1	05-02-1999	
				KR	9614565 B1	16-10-1996	
				US	5296298 A	22-03-1994	
US	6074963	Α	13-06-2000	JP	2938340 B2	23-08-1999	
			= +	JP	7266356 A	17-10-1995	

BEST AVAILABLE COPY